

Bobtec stellt sich vor

Wir hatten anlässlich der Messe „electric avenue“ in Friedrichshafen Gelegenheit zu einem Besuch bei bsm-Mitglied Wolfgang (Bob) Jürgensmeyer. In Bermatingen ist seine Werkstatt, in der ein Unikat nach dem anderen mit Elektroantrieben ausgerüstet und auch schon von Portugal bis Finnland verschickt wurde. Hier ist Qualität und Handarbeit angesagt, und er verwendet neben Kundenfahrrädern einen selbst entwickelten sehr stabilen Liegerad-Rahmen (den er mittlerweile in Taiwan bauen lässt) hochwertige Antriebskomponenten, Messtechnik und Lithium-Akkus. So entstehen alltagstaugliche Zweiräder vor allem für ältere Menschen. Bob Jürgensmeyer berichtet:

Auch am Bodensee hat die kleine Elektromobilität ein Nest. BSM-Mitglied Bob Jürgensmeyer (70) in Bermatingen ist der Macher, der in Handarbeit Unikate und Kleinserien mit Elektroantrieben ausrüstet und auch Komponenten anbietet. Hier treffen sich die Elektro-freaks, die Enthusiasten mit Behinderung und Ältere, die von den Fahrradhändlern noch nicht gut bedient werden. Kein aus- oder nachgerüstetes Rad von Bobtec gleicht dem anderen. Jeder Kunde hat besondere Wünsche oder handicaps, die individuelle, erprobte Lösungen fordern.

Angefangen hat alles Ende der 80er mit einem alten Flyer-Rahmen von Uwe Brückner aus Hamburg, der mit seinem Rad mal anlässlich eines Bodensee-Urlaubs an einem Energieberater-Stand von Bob auftauchte. An dem entdeckte der, dass es auch noch viel bequemere Fahrräder als die Diamant-Rahmenklasse gibt. So stellte sich schnell heraus, dass es für die Senioren noch keine guten Lösungen gab. Aufrechtes Sitzen auf Stuhlhöhe und ein eingebauter Rückenwind sind u.a. heute für Bob unverzichtbare Merkmale eines Seniorenrades. Daraus entwickelten sich mit Gleichgesinnten und über verschiedene Hersteller der Scooter 200 „Seniorenblitz“ als Scooterbike-Verschnitt von Klaus Schröders Original und das äußerst robuste „conRad“-Trike für die Gewichtigen bis 140 kg.

Das leichte, ausgereifte AnthroTech entdeckte Bob erst, als es ein Kunde zur Elektrifizierung brachte. Ab sofort war es ein Renner, wenn es die Älteren zur Probe fuhren. Somit decken nach Bobs Erfahrung seine drei Radvarianten fast 90% des Seniorenbedarfs ab. Die Motorisierung vom Pedelec- bis zum starken Kleinkraftrad-Antrieb können sich die Kunden mit Bobs Beratung nach Wunsch zusammenstellen – für ihr vorhandenes Lieblingsrad oder für eine Neuanschaffung.

Über die Jahre wurden auch viele ganz unterschiedliche Fahrradanhänger motorisiert. Es kristallisierten sich der einrädriige BobYak aus USA mit einem Crystalyte-Motor im 16“-Rad oder der polnische 26“-extra wheel als schnelle Fahrradanhänger mit dem höchsten Gebrauchswert heraus. Zu den Zulassungsbedingungen für Schubanhänger hat Bob einige Informationen in seiner homepage zusammengestellt.

Nebenbei ist Bob Jürgensmeyer auch der Importeur für die starken Crystalyte-Motoren. Deren Baureihe 500 bis 3 kW ist eine wichtige

Komponente für die Zwei- und Dreiräder trainierter Wamperter, die mit Pedelec-Leistungen nicht mehr die Steigungen vor ihrer Haustür bezwingen können. Im Programm sind aber alle renommierten Antriebe; z.B. vom BionX, über Heinzmann, Nine Continent, Crystalyte oder Lohmeyer – nur der dungsfall bestimmt den Antrieb.

Die verwendeten Batterien sind zu 80% LiIon-Technik mit langsamem Übergang zu LiFePO.

Bobtec's Moto lautet : 10 Jahre länger mobil mit dem richtig motorisierten Rad.

Wie das so aussieht, zeigen u.a. Bilder in der Galerie unter www.bobtec.de.



AnthroTech mit Lohmeyer-Antrieb



Seniorenblitz mit 2,5 kW-Crystalyte :



Schubanhänger am Fleiner-Neigetrike



conRad als „Kleinkraftrad mit geringer Leistung“ und 1,5 kW-Crystalyte

BOBTEC - Energietechnik
Unabhängige Energieberatung
(BAFA-Berater Nr.106370-2006)
Entwicklung und Verkauf von
Komponenten der Elektromobilität
Deutschsprachige D-A-CH- Vertretung
für Crystalyte-Antriebe
Fachhändler für AnthroTech,
partmobil, BionX, E-Schubanhänger
Dipl. Ingenieur (FH) Bob Jürgensmeyer VDI
Ringstrasse 21,
D 88697 Bermatingen / Germany
Tel. : +49 (0) 7544 - 9121 - 38
(fax -18)
Email :
_bobjuergensmeyer@aol.com
Internet: www.bobtec.com